Index of Claims

Appl	icatio	n/Co	ntrol	No.

10/660,460 **Examiner** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OLDHAM ET AL.

Art Unit

Patrick J. Lee

2878

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

	'							١														
Cla	im	Date							Cla	im	Date											
Final	Original	12/1/05	3/7/06									Final	Original									
1	1	7	=										51									
2	2	1	=										52									
3	3	1	=										53									
4	4	1	n										54									_
5	5	1	=										55									
6	6	1	=										56									_
7	7	1	=										57								Ш	_
8	8	1	=										58									_
9	9	1									l		59									_
10	10	1	=										60	Ш	_			_			$\square$	_
11	11	0	=							_			61	Ш				<u> </u>	_			_
12	12	0	=										62					_				_
13	13	0	=							_			63				_	_			Ш	_
14	14	0	=	L						_			64	_		_	<u> </u>		_		Ш	$\dashv$
15	15_	0	=		_				L	<u> </u>	ļ		65	_			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
16	16	1	三							<u> </u>	Į		66				_	_	_	<u> </u>	_	Н
17	17	1	=	_	_			_			1		67	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
18	18	1	=		_	L			_		1		68		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	Щ	Н
19	19	1	=		L	<u>_</u>	_		L	_	Į		69			<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	ļ	L	$\vdash \dashv$
20	20	1	=	_	<u> </u>	_	_		匚	_			70				<u> </u>	<b>!</b> —	-	<u> </u>	_	$\vdash$
21	21	0	=	<u>L</u>	L		_		_	ᆫ	1		71	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u>                                     </u>	<u> </u>	$\vdash$
22	22	0	=	_	<u> </u>	_		_	L	<u> </u>			72	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$
23	23	0	=	<u>L</u>	L_		_		_	<u> </u>	1		73	<b>.</b>	_	<u> </u>	_	-		_	-	-
24	24	0	=	<u>L</u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_			74	<b>-</b>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	├-	<u> </u>	-	$\vdash$
25	25	0	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_			75	H	_	_	L	1	⊢	<u> </u>	1—	$\vdash\vdash$
26	26	1	=	<b> </b>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	├-	┨		76	-	_	-	⊢	⊢	├	⊢	-	Н
27	27	1	=	⊢	┡	_	-	<u> </u>		⊢	┨		77	-		-	-	┢	├	┢	H	Н
28	28	1	=	-	├	_	-	<u> </u>	-		┨	<del> </del>	78	├	$\vdash$	-	⊢	-	⊢	├	-	$\vdash$
29	29	1	=	┡		<u> </u>		_		├—	1	<u> </u>	79	├	<del> </del>	-	├	┢	┢	⊢	├─	Н
30	30	1	=	-	⊢	-	-	_	-	⊢	┨		80	┢	├	-	⊢	┢	-	╌	-	Н
31	31	1	=	-	-	⊢	<u> </u>		<u>.                                    </u>	⊬	-		81	-	-	-	├	┢	┼	-	-	Н
32	32	14	=		┝	H		-	⊢	├	┨		82 83	-		-	-	-	├-	⊢	<del>                                     </del>	Н
33	33	1	=	┝	-	⊢	├-	<del> </del>	⊢	╀	1	<del> </del>	84	-	-	┝	┝	┢	╁─	⊢	$\vdash$	Н
34	34	1	=	-	-	┢	├	$\vdash$	├	⊢	1	$\vdash$	85	-	H	-	-	┝	┼	┢	$\vdash$	H
35	35 36	\ \ \	=	<b>├</b>	├	$\vdash$	-	-	$\vdash$	1	1		86		┢╾	-	$\vdash$	+	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н
36	37	6	=	$\vdash$	╂	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	87	╁		-	1	$\vdash$	+	$t^-$	+-	Н
38	38	6	=	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	1	-	88	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1-	<del>                                     </del>	H
39	39	6	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	+	1	1	89	$\vdash$	†-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		<b>—</b>	П
40	40	6		+	$\vdash$	+-	-	-	$\vdash$	+	1		90	T	t	$\vdash$	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>	H
41	41	6	=	+-	+	+-	1	-	$\vdash$	t	1	<b>—</b>	91	1			1	†	1	1		$\vdash$
42	42	۱ŏ	+=	+	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	1		92	†	_	T	Т	T	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	Н
43	43	V	=	+	+	1	t	1	╁	$\vdash$	1		93	1	$\vdash$	Т	T	T	t		$\vdash$	П
44	44	Ť	=	t	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	T	十	1		94	T	$\vdash$	Т	T	T	1	T	T	П
45	45	1	=	T	$\vdash$	t	Т	t	t	1	1		95	T	İΤ	Т	1		1		T	П
46	46	1	=	1	1	H	T	T	T	T	1	<b> </b>	96		T	$\vdash$	1	$\top$	1	T	$\top$	П
47	47	1	=	$\vdash$	T	$\vdash$	Т	1	T	1	1		97	Т	Г	Π	Τ	Τ	1	Т	T	П
48	48	V	=	1	$\vdash$		1	1	Τ	Τ	1		98	T	Г	Τ	Г	1		1	Т	П
49	49	1	=		T		T			T	1		99								Τ	П
	50	T	1	T	$\dagger$	T	1	1	Т	Τ	1		100				Τ		$\top$		$\Gamma$	П
	, ,,,,			•	_	_		_	•	•	_				_	_		_		•		

- 717			$\overline{}$	_	-i					$\neg$
Final	Original									
	51			-						
	51 52		_							
	53					_				
	54							_		$\neg$
	53 54 55		_						$\vdash$	$\dashv$
	56		_	_		$\vdash$	_			$\neg$
	57	_	_			_	Т	$\vdash$	Н	П
	58	_	Н	H	_	$\vdash$			$\vdash$	П
	59			$\vdash$	┢					
	59 60			$\vdash$	Н	_				
-	61		_	$\vdash$		-				П
	62		$\vdash$			-	$\vdash$		_	П
-	62 63	_	$\vdash$			$\vdash$	T	T	_	М
<u> </u>	64	_	$\vdash$	_		Т	$\vdash$			Н
<b></b> -	64 65	_	$\vdash$	1	Г	$\vdash$		Т	<u> </u>	М
	66	-	┢	_	$\vdash$		<u> </u>			H
<u> </u>	67	$\vdash$	┢	_	Г					П
	67 68		$\vdash$			⇈				П
	69			$\vdash$			Г			П
	70		Г	T	Г	Г		Γ	Г	П
	70 71				Г	Г		Г	П	
_	72			Г	İ	T	Π	Г	Π	
	73			П	Г	Ī		Π		
	72 73 74			Г						
	75									
	75 76 77 78 79							L		
	77						_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	
	78_	L		L		L	辶	L		
	79	<u>_</u>	L		<u> </u>	┖	上	_	<u> </u>	Ш
	80	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	上	L	L		_	
	81 82 83				<u></u>	_	1_	L_		
	82			<u> </u>	_	ļ_	<u> </u>	L	_	Ш
<u></u>	83	_	_	<u> </u>	L	<u>L</u>	_	<u> </u>	┞	
	84	_	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<b>!</b>	<del> </del>	┞		<b> </b>
	85		⊬	₩	1	1	-	-	<del>  -</del>	-
	86	<b>!</b> -	┡	-	-	$\vdash$	-	├-	<b>├</b> -	-
<u> </u>	87	<del> </del>	┼		$\vdash$		-	-		-
<u> </u>	88	1-	┼—	-	$\vdash$	╁	╀	-	-	$\vdash$
	89	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	+-	╀	-	+-	⊢
-	90 91	$\vdash$	-	+-	+-	+-	╁	+-	╁	┼─
		-	-	╁	╁	╁╴	╁	╁	╁╌	<del>                                     </del>
	92	-	$\vdash$	$\vdash$	+-	╁╌	╂	+-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	94	$\vdash$	╁	+-	╁	+-	+	╫	+	$\vdash$
$\vdash$	95	┢	1-	╁	╁	+	╁╌	+	+	+-
	96	H	+-	╁	+	$\vdash$	╁╌	+	+	+-
	97	$\vdash$	$\vdash$	+-	╁╴	╁╴	╁╴	+	+-	$t^-$
$\vdash$	98	t	t	†-	$\vdash$	✝	+	1	+-	†
<b>-</b>	99	T	╁	t	T	T	+-	T	$\dagger$	$\vdash$
	100	T	1	T	$t^-$	t	$\top$	T	+	1

Cl	Date										
Final	Original										
	101	Г			_		П				
	102 103										
	103										
	104										
	105										
	106										
	107										
	108 109										
	109									Ш	
L_	110	_		<u> </u>	_		L	L_			
L_	111	_	_		L_	_	_	_	_	Ш	
L	112	<u> </u>	_	1	<u> </u>	1		_	<u> </u>	Ш	
<u></u>	113	_	_	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u></u>	113 114 115	L		┞.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	115	L.		_	<del> </del>	ऻ_	├	_	_	_	
	116 117 118	├	┡	├	├	├-	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	117	<u> </u>	-	╀	-	╄	├	-		-	
	118	<u> </u>	├-	├-	┝	<b>├</b>	┢	<del> </del>	⊢	$\vdash$	
	119 120	-	$\vdash$	╀	⊢	├-	-			-	
-	120	├-	├-	$\vdash$	╌	$\vdash$	-	-	$\vdash$	┢	
<u> </u>	121 122 123	-	┝	-	╀	-	├	-		H	
<u> </u>	122	├-	⊢	┼-	-	⊢	┢	-	-	┢	
	123	-	⊢	┼	├-	╀	┢	-		-	
<u> </u>	124 125 126	-	⊢	╁	<del> </del>	╁	-	⊢		┝	
<b>—</b>	125	├	╁	┢	+-	⊢	╁	⊢	$\vdash$	╁	
	120	╁	$\vdash$	╁	╁	╁	$\vdash$	╁	⊢	-	
	128	-	1	╁	╁	╁	╁	├	<del> </del>	-	
-	127 128 129	┢	t	╁╌	╁╌	╁╴	-	┢╌	1	H	
-	130	┼	╁╌	+	╁╌	+-	H	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	
<b>-</b>	130 131	t	$\vdash$	╁	╁	1	$\vdash$	╁	$\vdash$	1	
-	132	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	╁		T	
-	133	1	1	1	╁	+	H	$\vdash$	┢	$\vdash$	
$\vdash$	133 134	1	$\vdash$	+	1	$t^-$	†	T	T	1	
	135	T	1	T	T	1	$\top$		T	T	
	136	1	T	$\vdash$	T		$\top$	П	Г	T	
	136 137	1	Г	1							
	138		Γ	$oxed{oxed}$				E			
	139										
	140										
	141				$\Box$						
	142		L	Ļ		1	_	$\perp$	1	$\perp$	
	143				1	1_	1_	1_	1_	↓_	
	144	$\perp$	$\perp$	1	↓_	↓_	1_	1	<u> </u>	_	
<u></u>	145	1	$\perp$	$\perp$	4_	1_	1_	_	$\perp$	<u> </u>	
	146	ـ	1	4	$\perp$	$\perp$	-	$\vdash$	L	_	
	147	1	1	╄	$\bot$	4	_	╄	↓	↓_	
	148	$\vdash$	4	$\bot$	↓_	4_	1	4_	├-	_	
<u> </u>	149	↓_	1	1	+	+-	╄	╄	1	丨	
	150		L			<u> </u>	<u> </u>				